

全球校园人工智能算法精英大赛组委会

全智赛组委会〔2026〕11号

关于举办第八届全球校园人工智能算法精英大赛 “算法创新赛道”竞赛的通知

各高校、参赛团队：

根据《关于举办第八届全球校园人工智能算法精英大赛的通知》要求，现将“算法创新赛道”竞赛有关事项通知如下：

一、参赛对象

全球高校和科研院所拥有正式学籍的在读学生（含研究生、本科生、专科生）均可报名参赛。

二、赛道赛题

本赛道采用“赛区制”赛制。算法创新赛共设置7道开放式赛题：

（一）赛题1：算法模型创新

赛题说明：聚焦人工智能底层算法的原始创新与优化突破，鼓励参赛选手在机器学习、强化学习、计算机视觉、自然语言处理、数据挖掘、大模型、智能体等人工智能算法领域探索新模型、

新框架，或针对现有算法的精度、效率、能耗等关键指标进行创新性优化。重点关注算法模型创新性、技术先进性与科学价值，鼓励跨学科融合算法探索，攻克实际场景中的算法技术瓶颈。

（二）赛题 2：AI+软件创新

赛题说明：推动人工智能算法的工程化落地与软件产品创新，鼓励选手将算法技术转化为具备实际应用价值的软件产品。通过竞赛搭建算法与软件工程的桥梁，促进选手掌握从技术研发到产品落地的全流程能力，包括需求分析、架构设计、开发测试、用户体验优化等。

（三）赛题 3：AI+硬件创新

赛题说明：聚焦人工智能算法与硬件的协同创新，鼓励选手研发适配人工智能算法的智能硬件产品。通过竞赛推动算法在硬件平台上的高效部署，促进人工智能技术在终端设备的普及应用。重点关注硬件的创新性、算法适配性与工程可行性，鼓励结合具体场景开发高性价比、高可靠性、高市场前景的智能硬件。

（四）赛题 4：AI+场景创新

赛题说明：鼓励参赛团队敏锐捕捉社会及行业需求、技术趋势与产业痛点，结合大模型、智能体等前沿技术和人工智能软硬件产品，探索人工智能+新应用、新服务、新业态、新模式，打造具有颠覆性、社会效益或商业潜力的场景化解决方案。

（五）赛题 5：AI+学科交叉

赛题说明：聚焦“人工智能+学科交叉”的深度融合创新，

鼓励参赛团队立足某一具体学科专业（涵盖理、工、农、医、文、法、经、管等全学科领域），运用人工智能技术或产品赋能学科的理论研究、科研探索、教学实践、实验实训、自主学习等核心环节。推动人工智能技术与学科特色的深度适配，探索学科发展新方法、挖掘学科领域新知识、培育专业应用新技能。

（六）赛题 6：AI+创新创业

赛题说明：聚焦人工智能科技成果商业化转化，鼓励选手以人工智能技术为核心，挖掘商业机会，组建创业团队，开发具有市场潜力的创业项目。通过竞赛引导选手将技术创新与商业需求相结合，掌握商业计划书撰写、市场分析、商业模式设计等创业技能，对接投资资源与产业资源，加速项目孵化。重点关注项目的技术创新性、商业可行性与团队执行力。

（七）赛题 7：AI+OPC 创新创业

赛题说明：聚焦“AI+个人创业”的轻量化创新模式，鼓励选手以个人为主体，运用人工智能技术挖掘细分市场需求，打造具有市场潜力的产品、服务或商业模式，降低创业门槛，激发个体创新活力。通过竞赛引导选手将 AI 技术与个人特长、市场痛点深度结合，培养单人统筹技术研发、产品设计、市场分析、商业落地的综合能力，探索“一人一公司”的创业新路径。重点关注项目的技术创新性、市场适配性与个人执行力。

注：算法创新赛具体赛题规则另行在官网公布。

三、赛程安排

（一）参赛报名

2026年4月28日起，大赛官网（www.aicomp.cn）开放报名。各赛题报名开始和截止时间以报名系统为准。

（二）校赛

校赛由学校自行组织，并于2026年10月10日前完成。

（三）省赛/区域赛

省赛/区域赛报名截止时间为2026年10月15日20:00时。省赛具体时间由各赛区组委会决定，但最迟应于11月1日之前完成。

（四）总决赛

总决赛计划于11月中下旬举办（时间地点另行通知）。

四、参赛要求

1. 参赛选手可单人创建队伍参赛，也可与本校（不含分校）其他选手组队参赛，每支团队成员上限3名（跨校组队无效）。每支团队最多可设置2名指导教师。报名时间截止后，参赛团队成员及指导教师信息均不得修改。

2. 每支团队设置1名队长。有关赛事通知，组委会将通过邮件或短信等形式通知队长。队长应在赛事期间注意查看邮件和手机短信，以免延误参赛。

3. 每个参赛团队可报名参加多个赛题。同一赛题，每位选手只能加入一支团队参赛。

4. 参赛作品应为参赛团队在本届大赛期间内创作的原创作

品。若发现作品存在抄袭、雷同、弄虚作假、版权不清晰等问题，直接取消参赛团队比赛资格及奖项。

5. 校赛不收取参赛费。入围省赛/区域赛的参赛团队，按照每个团队 500 元的标准收取参赛费（具体以各省赛区组委会竞赛通知为准）。参赛费仅用于补贴后续比赛的赛事组织、比赛场地、专家评审等相关支出。比赛期间参赛团队指导教师和参赛选手食宿交通等费用自行负责。

五、奖项设置

（一）省赛/区域赛设奖规则

省赛/区域赛设一、二、三等奖。以晋级省级选拔赛参赛有效作品数量为基数，获奖作品数量分别按照不超过 15%、25%、30%的比例取整计算（若某赛题作品数量少于 10 个，可由评委根据作品成绩确定获奖名单）。省赛/区域赛一、二等奖获奖团队晋级总决赛。

特别地，对于已将本大赛纳入省（市）教育主管部门竞赛名录的省赛区，设奖比例按该省（市）教育主管部门公布的竞赛设奖规则设置，并按照不超过本赛区有效作品总数的 40%推荐参加总决赛，具体推荐比例详见各赛区竞赛通知。

省赛/区域赛获奖证书为省级获奖证书。

（二）总决赛设奖规则

总决赛设一、二、三等奖。以晋级总决赛的有效作品总数量为基数，获奖作品数量原则上分别按照不超过 15%、25%、

30%的比例取整计算（若某赛题作品数量少于10个，可由评委根据作品成绩确定获奖名单）。

总决赛获奖证书为国赛获奖证书。

六、联系方式

国赛组委会地址：南京大学鼓楼校区费彝民楼 B1013 室；

赛道 QQ 群：799871452；

省赛组委会联系方式及赛事详情见大赛官网 www.aicomp.cn。

全球校园人工智能算法精英大赛组委会

2026年4月29日

